# Des machines à l'avant-garde du lavage de la vaisselle

**Technologie, fonctionnalité et qualité** : sont parmi les éléments majeurs qui permettent à Comenda d'offrir des solutions de lavage efficaces et capables de répondre aux normes d'hygiène les plus éxigentes dans le monde de la restauration professionnellle.

Profil d'entreprise

COMENDA

La marque amie de l'environnement


GROUP
50
YEARS OF EXCELLENCE

**Comenda,**

## la marque premium d'un groupe international

**Comenda** société filiale **du groupe Ali**, conçoit, et fabrique des machines pour le lavage professionnel de la vaisselle, selon les standards de qualité les plus rigoureux.

Du lave verres de bar, jusqu'aux machines à avancement de casiers et convoyeur, **Comenda** propose un catalogue de plus de 200 modèles.

Cette grande flexibilité permet d'éxécuter des implantations sur mesure conçues selon les exigences individuelles, les espaces disponibles, sans limite en terme de production.

Le groupe produit et commercialise une vaste gamme d'équipements pour le foodservice. Il compte 55 sites de production, dans 14 pays, avec 8500 employés dont 700 en France et 76 marques. Il est présent dans pratiquement tous les secteurs du marché : du lavage de la vaisselle à la cuisson, en passant par la distribution de repas, la réfrigération, la panification, la patisserie, la fabrication de glaces, la production de glaçons et de machines à café.

Grâce à ses investissements constants dans la recherche et le developpement, **le groupe Ali** offre des produits d'avant-garde. Robustes et respectueux de l'environnement, ils sont en mesure de satisfaire au mieux les exigences des principales chaines d'hotels et de restaurants ainsi que celle des hopitaux, des écoles, des maisons d'arrêt, des cantines et des aéroports.

Miser sur l'excellence, c'est le coeur de la philosophie des entreprises **du groupe ALI**, un principe présent dans toutes les activités du groupe et auquel adhèrent pleinement ses 76 entreprises. la recherche de l'excellence est omniprésente dans la conceptions des produits et dans leur réalisation, tout comme dans les travaux d'installation et dans l'assistance après-vente. Plus qu'un fournisseur, **le groupe ALI** se veut un véritable partenaire capable d'apporter à ses clients des solutions sur-mesure et d'une qualité irréprochable.


COMENDA





# Comenda,

## la marque amie de l'environnement

**Comenda** opère toujours avec **une approche éco-responsable** basée sur le respect maximum de l'environnement. Cette orientation a permis à l'entreprise d'obtenir des résultats éclatants dans la réduction des consommations.
Les laveuses **Comenda** ont un coût de fonctionnement extrememement bas grâce à la faible utilisation d'eau, de détergent et d'énergie,  tout en maintenant une hygiène parfaite.
De longues études sur les nuisances sonores et les émissions de chaleur ont permis de créer une ambiance confortable de travail pour les utilisateurs.

# 50

**1963**

Luciano Berti fonde **Comenda** (nom qui dérive de l'acronyme Constructions Mécaniques Industrielles), entreprise spécialisée dans le secteur du lavage professionnel de la vaisselle.

**1970**

**Comenda** augmente son espace : Sur un terrain de 2 hectares est construit le nouveau siège avec bureaux et usine de production.

**1971**

Avec Albert Teboul et Paul Assuli création de **Comenda France.**
En l'espace de deux ans, **Comenda** France conquiert une partie du marché Français.
et aujoud'hui encore, 30% de la production de Comenda sont distribués dans l'hexagone.

**1977**

Avec cette volonté d'opérer en mettant en valeur le respect de l'environnement et de l'épargne énergétique, **Comenda** réalise le premier prototype de lave vaisselle avec pompe à chaleur.

# L'histoire, dans l'innovation

ANS

Avec **Comenda**, une grande aventure commence en 1963, lorsque Luciano Berti décide d'investir dans le secteur encore récent des laves vaisselle professionnels. Cette entreprise à succès est à l'origine du **groupe Ali**, aujourd'hui un des grands leaders mondiaux dans le marché de l'hotellerie et de la restauration professionnelle. Bon nombre des entreprises achetées ont plus d'un siècle d'histoire et font partie des marques les plus reconnues et appréciées sur le marché.....

## 1992

L'entreprise franchie un autre pas important dans la politique de protection de l 'environnement : Elle lance le programme ECO2, basé sur l'écologie et les économies énergétiques.

## 2007

**Comenda** révise et améliore les processus internes et obtient la certification de qualité ISO9001:2008 délivrée par le prestigieux organisme allemand TÜV. Puis est qualifié ISO14001:2004 sur la gestion du système environnemental.

## 2013

Le système Multirinse obtient le prestigieux Grand prix Sirha de l'innovation 2013 dans la catégorie "Matériels et Concepts"
Le modèle AC3 remporte le SMART LABEL, importante reconnaissance donnée par Host Fiera Milano en collaboration avec Poli.Design.

## 2015

**Comenda** présente une gamme de solutions pour le traitement des déchets organiques.
Au lieu de stocker dans des cuves sur place en pévision d'un enlèvement par camion vers des sites de méthanisation qui sont peu nombreux et souvent éloignés, **Comenda** en complet accord avec le texte de loi préconise un pré-traitement sur place qui engendre une baisse du volume et de la masse des déchets, permettant la réduction de la fréquence d'enlèvement et donc une diminution de la pollution.

# Dix bonnes raisons de choisir **COMENDA**

De la philosophie “verte”, et cette attention tournée vers la sauvegarde de l’environnement et de ses ressources, Comenda
continu de faire naitre des solutions qui garantissent d’excellentes prestations , une hygiène maximale et l’amélioration des conditions de travail des opérateurs.
Le programme ECO2 contribue activement à limiter les consommations des laves vaisselle professionnels afin que l’énergie économisée soit mise à la disposition des autres équipements de la cuisine.
Le slogan “libère les Kilowatts” est le fil conducteur de toutes les propositions “Ecofriendly” de l’entreprise : Solutions technologiquement avancées et fiables, capables de réduire les consommations, les déchets et diminuer drastiquement les coûts de gestion.
L’ osmose entre la technologie et ce savoir faire de 50 ans offre une grande force compétitive au niveau international dans les différentes entités de la restauration hors foyer.

CINQUANTE ANS D'EXPÉRIENCE .01

PRODUCTION OPTIMISÉE .02

INNOVATION TECHNOLOGIQUE .03

ÉCOLOGIE ET ÉCONOMIE DE FONCTIONNEMENT .04

GAMMES SPÉCIALISÉES .05

ÉTUDES ET INSTALLATIONS PERSONNALISÉES .06

CERTIFICATIONS INTERNATIONALES .07

SERVICE À 360° .08

ASSISTANCE CONTINUE .09

UTILISATION INTUITIVE .10


COMENDA

# .01 CINQUANTE ANS D'EXPÉRIENCE

Un long parcours, commencé en 1963 et marqué par des étapes innovantes très importantes et plus particulièrement :
- 1977, mise sur le marché des premières  pompes à chaleurs.
- 1987, les premiers systèmes de rinçage multiple.

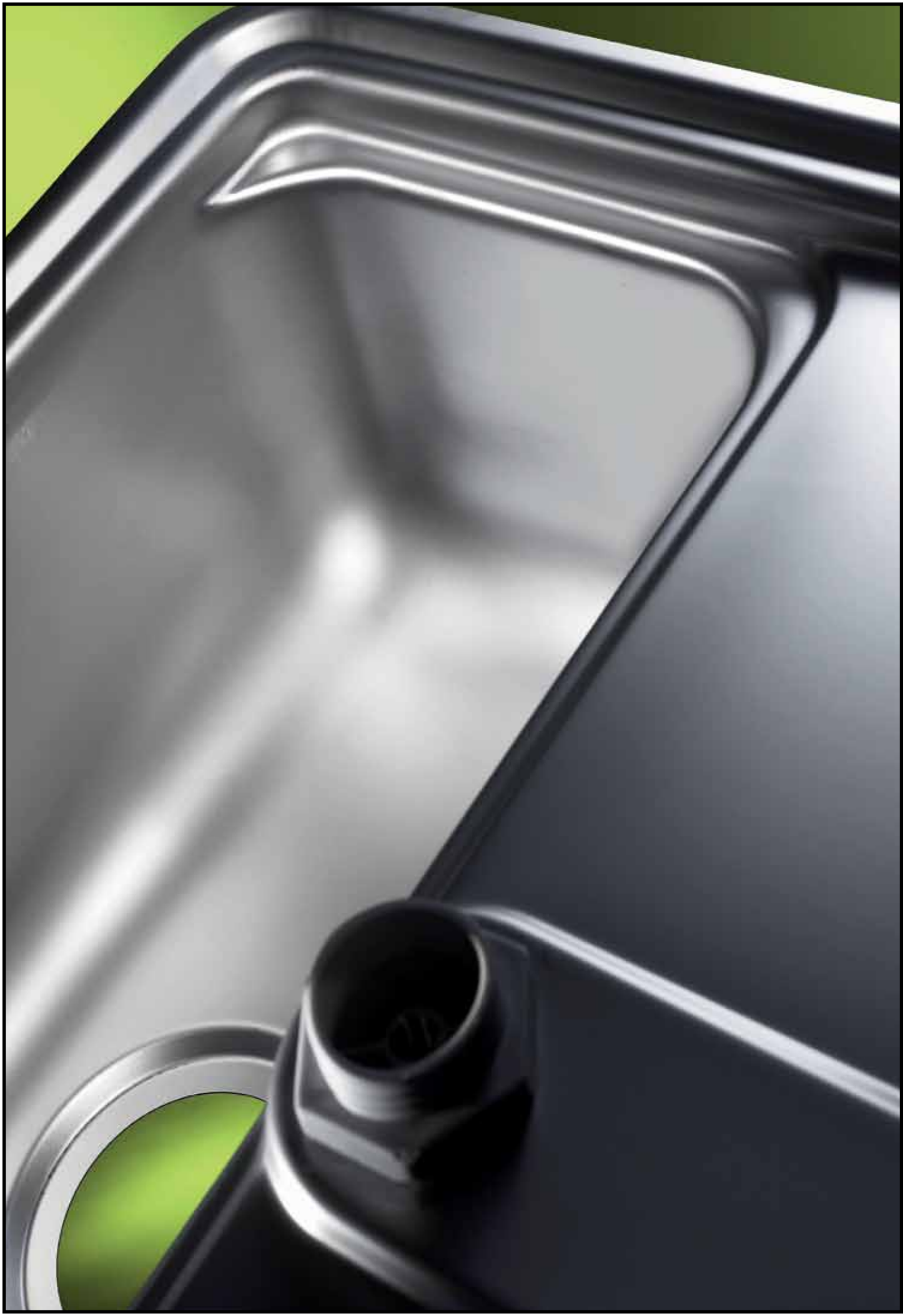
Durant ce temps, de nombreuses études ont été réalisées pour réduire les consommations. Il suffit de penser qu'il y a 30 ans, 600 litres d'eau étaient nécessaires pour rinçer 200 casiers à l'heure.
Aujourd'hui 100 litres suffisent. Soit environ 80% d'économie d'eau mais également de détergent et d'énergie.

1963 50 2013 COMENDA

.02

# PRODUCTION OPTIMISÉE

Un des facteurs clef de la politique **Comenda** est le choix des fournisseurs.
Il s'agit d'entreprises qui opèrent  dans un rayon de quelques km du site de production, ce qui permet d'avoir des produits à "distance zero" dans l'esprit de la taxe carbone.
Cette proximité permet une facilité d'échange et un meilleur contrôle sur la qualité des composants.
Les cuves sont embouties à travers un processus de haute technologie et de précision qui est l'apanage de quelques usines dans le monde.
La philosophie **Comenda** est l'expression concrète de fournir les standards les plus élevés  à travers l'excellence locale.



# .03 INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES

**Comenda** est toujours en première ligne quand il s'agit d'innover pour soutenir l'environnement et l'épargne.
De série, les laveuses **Comenda** sont équipées de divers dispositifs maximisant l'efficacité à travers des consommations minimales.
Pour exemples:
**Le PWS** adapte la puissance du lavage proportionnellement à la vitesse de la machine.
**Le système PRS** (proportional Rinse System) et son évolution l'A-PRS (Automatique proportional Rinse System) qui adaptent le volume de rinçage au nombre de casiers passés.
**Le CRC,** un condenseur qui capte les vapeurs, les condense et les refroidit pour rendre l'atmosphère agréable sans l'obligation d'installation d'une hotte de ventilation.
**Le Multirinse**, une nouvelle technique de rinçage brevetée qui équipe notre ligne de machine AC3 avec une réduction drastique de tous les fluides.



**Zone de lavage avec système exclusif PWS**

.04

# ECOLOGIE ET ECONOMIE DE FONCTIONNEMENT

**Le MULTIRINSE®,** nouvelle technique brevetée par **COMENDA** limite de façon drastique les consommations des machines à laver à avancement automatique de casiers et à convoyeur

Ce nouveau procédé de rinçage à quatre actions, s'effectue dans une zone d'une longueur inédite de 900 mm, équipée de 2 cuves avec pompe de recyclage et entre lesquelles sont intercalées un égouttage et une phase «Ecorinse +».
Après le premier rinçage actif sous pression et le temps d'égouttage, la vaisselle est déjà quasiment exempte de détergent au passage sous les jets de « l'Ecorinse + ».

Dans ces conditions, le rinçage final à haute température avec produit séchant devient pratiquement une action de brillance et d'hygiène qui nécessite maintenant seulement 0,5 l d'eau par casier.
Avec **le MULTIRINSE** la vaisselle d'un casier est parfaitement rincée par un volume d'eau d'environ 1,5 litre sous l'effet d'un triple rinçage sous pression en eau propre recyclée pour une consommation réelle et exceptionnellement basse de 0,5 litre.

**Le MULTIRINSE®** génère un coût d'exploitation d'un niveau économique jamais atteint.



**MOINS D'EAU,**
**PLUS PERFORMANT**



**MOINS D'ENRGIE**
**PLUS D'EPARGNE**



**MOINS DE DÉTERGENT**
**PLUS NATURE**


100
NOUS SOMMES LES SEULS
A VOUS DONNER
LA PREUVE PAR CENT

Bars

Restaurants

Hotels

Pastisseries



Lave verres



Laveuses frontales



Laveuses à capot



Laveuses multi-usages

# .05 GAMMES SPÉCIALISÉES

Avec ses diverses lignes de machines personnalisées et adaptées, **Comenda** offre des solutions pour valoriser la qualité de lavage et d'hygiène dans tous les secteurs d'activité : Bars, restaurants, hotels, patisseries, traiteurs, collectivités et secteur hospitalier trouvent toujours le modèle correspondant parfaitement à leur souhait en terme de production et au meilleur coût d'utilisation pour un maximum de sécurité de fonctionnement.

Traiteurs

Collectivités

Hopitaux



Laves batteries



Laveuses à avancement automatique



Laveuses à convoyeur





CONVOYEUR CARROUSEL



MACHINE À AVANCEMENT DE CASIERS À DOUBLE ANGLE

.06

# ÉTUDES ET INSTALLATIONS PERSONNALISÉES

Modularité comme synonyme de personnalisation, c'est l'offre **COMENDA.**
Façonner la solution sur mesure la plus efficace grâce à des machines variées et "customisables" qui répondent aux besoins exprimés en terme de production, d'espace et de spécificités de lavage. L'amélioration de tout le processus d'organisation apporte une augmentation de la productivité et la réduction des coûts pour atteindre des niveaux de qualité autrement impensables.





.07

# CERTIFICATIONS ET RECONNAISSANCES INTERNATIONALES

Pour ce parcours de recherche sur la qualité globale et l'attention à l'écologique, **Comenda** a obtenu la certification ISO9001:2008. Egalement la certification environnementale ISO 14001:2004 pour avoir minimisée l'impact environnemental sur chaque aspect de la production, de l'approvisionnement des matières premières, des matériaux d'emballage, du cycle productif et de la logistique.
**Comenda** se distingue de ses concurrents par sa capacité à comprendre les marchés, les analyser et interpréter les tendances et changements importants.
L'entreprise est également partenaire technique du **FCSI,** l'Association Internationale de consultation pour les restaurants et l'hotellerie.













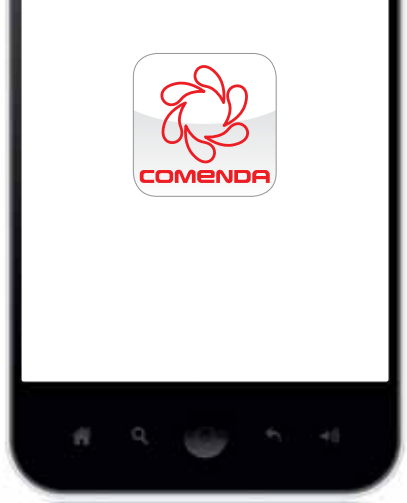


.08

# SERVICE À 360°

**Comenda** propose l'utilisation d'un site Internet doté d'importants outils pour un service complet de pré-vente.
Avec Comenda Library, par exemple, l'utilisateur dispose d' un moyen immédiat et efficace pour s'orienter entre les centaines de solutions proposées et choisir le système de lavage le plus adapté à ses exigences. Le site présente une section dédiée aux pièces détachées.
Chaque client enregistré peut consulter et télécharger les pages des dessins en perspective ou en vue éclatée, les schémas électriques hydrauliques où d'installations et accéder au manuel d'instructions de toutes les machines.






# Go app!

.09

# ASSISTANCE CONTINUE

Avec la nouvelle application étudiée pour lire les Flash codes des laves vaisselle, Comenda à apporté la technologie des dernières générations au monde du lavage professionnel.
Grâce à cette avancée, inédite dans le secteur, il suffit d'utiliser un smartphone pour obtenir dans chaque lieu, toutes les informations sur les produits.
Comme pour le technicien, cet outil est important pour l'utilisateur final, qui a également la possibilité de consulter le manuel d'instructions, accéder aux données techniques, et interagir avec le centre d'assistance.

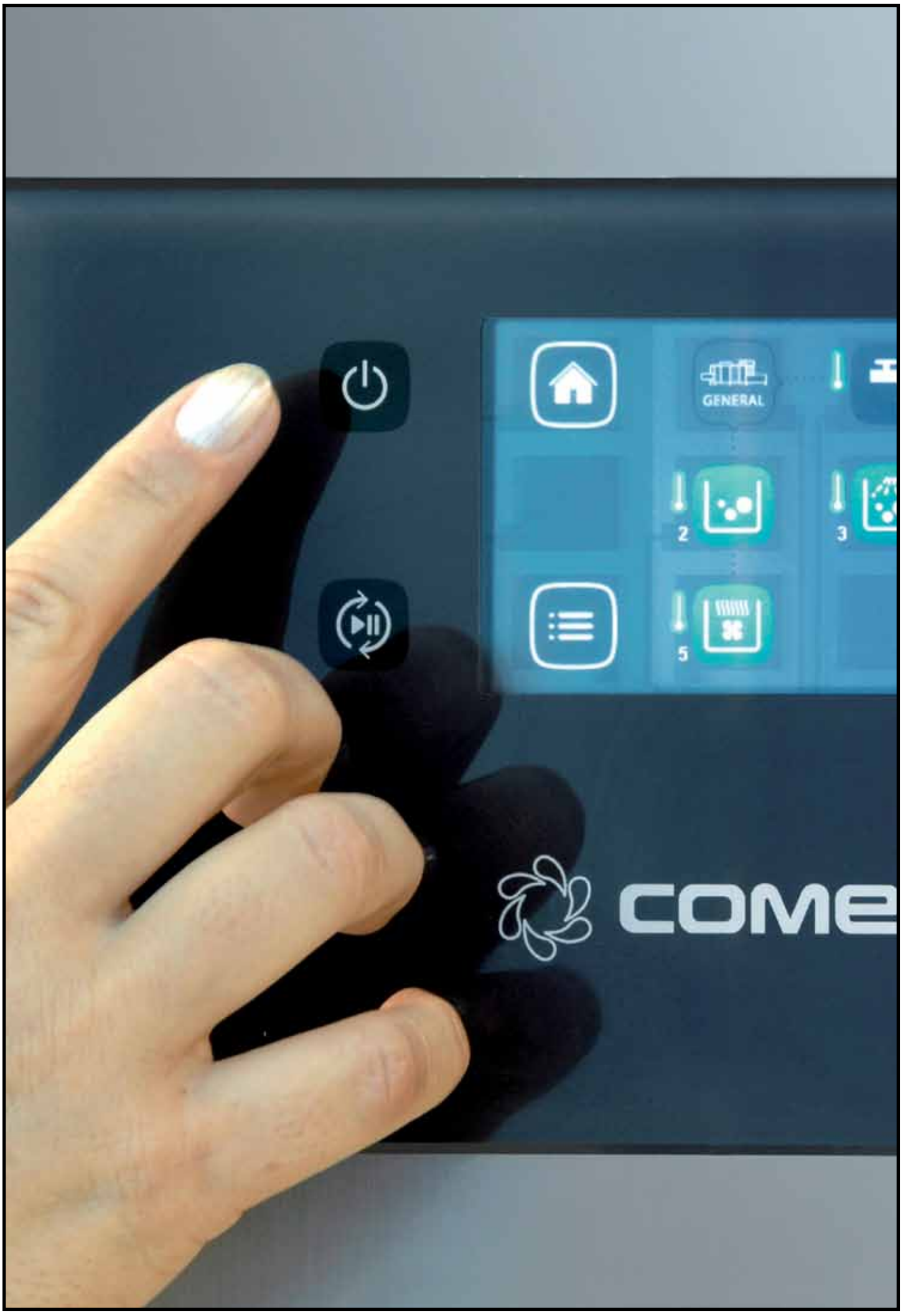
Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

.10

# UTILISATION INTUITIVE

Les laves vaisselle Comenda sont  fabriqués avec l'objectif d'aider l'utilisateur et de faciliter les opérations d'assistance à travers un dialogue technologique permanent entre l'homme et la machine.
Les techniciens peuvent communiquer à distance et en temps réel depuis n'importe quel endroit, télécharger les données, rechercher les anomalies, modifier les paramètres de fonctionnement à l'aide : d'un PC, d'un téléphone portable, d'un périphérique USB ou d'une carte mémoire.
Les interfaces utilisateur sont particulièrement intuitives. Iinovatrices, dotées de technologie tactile (touch),  elles permettent d'utiliser immédiatement les dispositifs; l'affichage rétro-éclairé offre des images lumineuses et nettes quelques soient les conditions d'éclairage.


GENERAL
2
3
5
COME

ALI COMENDA
17-19 avenue Gaston Monmousseau 93240 STAINS France
TEL : 01 48 21 63 25 - FAX : 01 42 35 11 70
WEB : www.alicomenda.fr - www.comenda.fr
Mail : info@alicomenda.fr